Index	of Claims	

Appli	cat	ion/Con	trol	No.
-------	-----	---------	------	-----

10/747,813

Examiner

Lindsey Bachman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUBRUL ET AL.

Art Unit

3734

Rejected Allowed(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im_		,	,	[	Date	=_			
Final	Original	8/14/06	20/9	9/15/07	1/5/08					
Œ		8/1	712	91	=					
	1	V	-	~	_					
	2	Ц	1	Ц						
	3	Ц	Ш	1	1	_	_			
	4	Ц	Ц	1						
	5	Ц	Н	Н	1					
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8	11		Н	1	-				
	7	Н	Н	H	1	_	_	_		
	8	Н	∐-	1	1		_			
	40	H	H	₩	1		<u> </u>		-	
	10	╁╂	H	H	+	-	H	<u> </u>	H	
	12	┼╂-	₩	₩	╫		-	-	<del>-</del>	$\vdash$
-	12	╁	╫╴	╁	+		-			H
-	10 11 12 13 14 15 16 17	┼	╁╂╴	+	+		-	$\vdash$	-	-
	15	╁	╁╂╴	+	╫	-	-		$\vdash$	H
	16	╁	H	╢	+	$\vdash$		-	$\vdash$	
-	17	H	$\mathbf{H}$	H	H		$\vdash$			-
-	18	Н	+	H	H		$\vdash$		-	
-	10	Н	₩-	H	H	┢	-	<del> </del>		
-	20	++	+	H	H	├	-	┝		Н
-	21	+	1	ıt	17	-	-	-		
$\vdash$	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	╁╂╴	1/	V	业	-				
	23	Ħ	1	1	Ĭ	T		$\vdash$		-
	24	Ħ	1	t	V					
	25		_	_	1					
	26		1	١.		T				
	27	$\sqcap$		П	$\Pi$					
	28		П	П						
	29	П	П	П	П				Γ	
	30	П	П	П						
	30 31 32	$\Box$		$\coprod$						
	32	$\coprod$	$\prod$	$\coprod$						
	33 34	Ш	$\Box$	$\prod$	Ш	┖				
	34	Ш	$\sqcup I$	Ш	Ш	$oxed{oxed}$	ļ			
	35	Щ	$\sqcup$	11	Ш	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	36	#	$\sqcup$	Ц	Ш		<u> </u>		<u> </u>	
	37	#_	$\sqcup$	$\coprod$	$\coprod$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	38	1	ot	1	₩.	_		_	_	<u> </u>
	39	4	$\sqcup$	4	₩.		<del> </del>	<u> </u>		_
	40	₩.	H	₩	#	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_
	41	╁	₩	₩	+	-	-	-	-	
	42	₩	₩	╁	╁╂╾	-	-	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	43	₩	₩	+	+}-	-	├-			
	45	╁╂╌	╁	╫	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	45	╫	₩	╫	╫	┼-	├	$\vdash$	-	<del> </del>
$\vdash$	47	╫	╫	+	#	+-	$\vdash$	-	-	
	48	╫	╫	╁	╁	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	49	+	+1-	╫	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	50	1	1	<del>  .l.</del>	١.,	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$

laim					Date	;	_				Cla	im				(	Date	•			
Original	8/14/06	7/26/07	9/15/07	1/5/08							Final	Original	8/14/06	7/26/07	9/15/07	1/5/08					
1	/8	11	/6	_										12	6						
1	V	•	-	_								51	V	_	-	•					_
2	Ц	Ш	Ц									52	4	Ш	4	4					
3	Ш		4	1				_				53	Ц.	Н	4	1			_		_
4	Н	Ш	1	1	Н			_	_			54	Н	Н	-	$\dashv$	_		_		-
5	H	Н	-	╟	Н	$\dashv$			_			55 56	H	₽	$\vdash$		_				
6	$\square$		⊢	1	$\vdash$	_				}		57	H	Н		$\vdash$					$\dashv$
8	₩	H	-	1	Н	-						58	1	H	-	$\dashv$	$\vdash$	H			$\dashv$
9	H	H	+	1	Н							59	1	1				_			-
10	H	H	Н	1	Н	$\dashv$	_	-				60	+	H	H						$\neg$
11	+	+	H	Н	$\vdash$	$\neg$						61		H	$\Box$	1	-	$\vdash$			$\neg$
12	┼╂╴	-	H			_						62		H	H	П	_				$\Box$
12 13	H						-					63		П	T	$\top$					
14	$\top$	1	1									64		П	1	П					
14 15	$\sqcap$		П	П	П							64 65									
16	П											66									
17	П											67		Ш		Ш					
18	Ш			Ш					L			68	Ц	Ц	_	Ш	<u></u>				
19	Ц	1	Ц	Ш					<u>_</u>			69	Ц	Ш	1_	1	-		_		
20	4		1	Ц.								70	$\sqcup$	-	1	1	-				
21	1	V	V	V					<u> </u>			71	Н	∐.	1-	H	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$
22	4	V	V	Y	$\square$		_					72 73	H	H	+	H	├—	-	-		$\dashv$
23 24	₩	1	1	t								74	1	H	1	J	-	-			$\dashv$
24	+	1	4	1	$\vdash$			-				75	-	-	Ť	7	<u> </u>				Н
26	H	,	-	$\vdash$	-				$\vdash$			76	-	-	$\vdash$	1	-	-	$\vdash$		$\vdash$
25 26 27	┼╂	Н	1	1	Н							77	$\vdash$	-		¥	1	$\vdash$			$\vdash$
28	+1	H	1	$\dagger \dagger$					<del>                                     </del>			78	<u> </u>			7					П
28 29	$\sqcap$	T	$\sqcap$	$\dagger \dagger$				_				79						_			
30	11	T	П	Ħ	Ħ							80				ı	Т	Г			
31	П	П	П									81									
31 32	$\coprod$		П									82									
33	Ш	П			Ш							83									Щ
34	Щ		Ш	Ш	Ш				_			84	_	_				<u> </u>			Щ
35	Щ.	Н	Щ	Ш	1_1			<u> </u>				85	_	L.		_	_	_			$\square$
36	#	Н	1	$oxed{\mathbb{H}}$	$\sqcup$							86	-		<del> </del>	-	_	_			$\vdash$
37	#-	╁	╁	₩	$\vdash$			⊢-	ļ			87	├—	-		-	-	-	<u> </u>		-
38	#	╀	╁	╁╂╴	$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>			88 89	-		-	$\vdash$	-		-	H	$\vdash$
39 40	╫	╁	H	╁╂╌	-		—		<del> </del> —			90			├	-	┢	-		-	$\vdash$
41	╁	╁	╁	╫	$\vdash$		_		-			91	├		┢	$\vdash$	一	-			
42	┼╂-	H	H	#	$\vdash$	_	-	$\vdash$	-			92		$\vdash$	-	-	+	_	-	Н	$\vdash$
43	#	H	$\dagger \dagger$	† <b>†</b> −	$\vdash$			-				93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					H	П
44	11	1	$\dagger$									94	1		Π		T				
45	11	T	Π	П	П							95					$\Box$				
46												96									
47	П	$\prod$	$\prod$									97									
48	$\prod$	I						$\Box$				98						$oxedsymbol{oxed}$			
49	1.1	11	1	Щ	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>			99	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
50	V	V	V	V								100					<u> </u>	<u> </u>		L_	

Cla	Claim		Date							
									,	
- a	Original									
Final	ğ									
"	ō									
-	101	_		_		-	-	-	_	
	101									-
	102									Щ
	103									
	101 102 103 104 105 106 107									
	105									
	106									
	107									
	l 108 l									
	109		_						_	
$\vdash$	110									
	109 110 111					-	-			$\vdash$
-	112						-		_	Н
	112							-	$\vdash$	Н
-	112 113 114 115	-	-			-	-		-	$\vdash$
-	114		H			$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	110		<u> </u>			<del> </del> —	<del> </del>	_	-	Н
-	116 117 118		-				<u> </u>			$\vdash$
<u> </u>	11/	_	_		_	-	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	Н
	118		_		L		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	119		<u> </u>	_	_	_	_	ļ		Ш
<u> </u>	120			<u> </u>			<u> </u>			
L	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130					<u></u>	<u> </u>			
	122									Ш
	123									
	124									Ш
	125									
	126									
	127		Г							
	128									
	129									П
	130									
<u> </u>	131	$\vdash$					<u> </u>			П
	131 132	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -		Н
-	133		_		_	-		-	<del>                                     </del>	Н
-	134	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
-	135	H		$\vdash$	_	<del>  -</del>	<del> </del>			$\vdash$
-	134 135 136	_	_	$\vdash$	-	-				$\vdash$
$\vdash$	130		-	$\vdash$	<u> </u>			-		$\vdash$
	137			<u> </u>	_	_	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
<b></b>	137 138 139	<u> </u>	<u> </u>		-	-	-	-	$\vdash$	Н
	139	<u> </u>		<u> </u>					-	$\vdash$
<u> </u>	140	$\vdash$	<u> </u>			-	-	-	_	
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<del> </del>	_	$\vdash$	Н
-	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	143	<u> </u>	_			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	144		<u> </u>	<u> </u>	ļ				<u> </u>	Щ
	145		<u></u>	<u> </u>	L.				<u> </u>	
· L	146		<u> </u>	<u></u>						
	147		_	_				_	<u> </u>	
	148		$\Box$							
	149									
	150									